

Anwendungsbereich

Anwendungsbereich dieser Norm ist ...

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen.....	5
4.1 Allgemein.....	5
4.2 Funktionen.....	5
4.2.1 Prüfung des Auslösestroms	5
4.2.2 Nichtauslöseprüfungen.....	6
4.2.3 Fehlerspannungsanzeige	6
4.2.4 Messung der Auslösezeit	7
4.3 Messung mit Indikator	7
4.4 Prüfung mit Bemessungsfehlerstrom	7
4.5 Fehlerspannung größer als U_L	7
4.6 Überspannung	8
5 Aufschriften und Betriebsanleitung.....	8
5.1 Aufschriften.....	8
5.2 Ausdrückliche Aufschrift der Wellenform des Prüfstroms	8
5.3 Betriebsanleitung.....	8
6 Prüfungen	9
6.1 Allgemein.....	9
6.2 Betriebsmessunsicherheit	9
6.3 Fehlerspannung.....	10
6.4 Prüfung des Anschlusses an Spannungen, die höher sind als die Bemessungsspannung	10
6.5 Überspannung	10
Anhang A (informativ) Anwendbare Auslöseprüfungen für Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) unterschiedlicher Typen	11
Literaturhinweise.....	12
Tabellen	
Tabelle 1 – Ermittlung der Betriebsmessunsicherheit.....	10
Tabelle A.1 – Auslöseprüfungen für verschiedene Typen von Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs).....	11